



POR CAMPANIA FESR 2014/2020 O.S. 1.5 - Az. 1.5.1

Manifestazione di interesse per la realizzazione di progetti di sviluppo/potenziamento di infrastrutture di ricerca strategiche regionali per la lotta alle patologie oncologiche di cui al D.D. dg 50 10 n. 355 del 05/06/2017 e ss.mm.ii

PREMIO- Infrastruttura per la Medicina di Precisione in Oncologia” - CUP B61C17000080007

Data inizio: 1° gennaio 2018

Data fine: 31 dicembre 2022

Ente finanziatore: Regione Campania

Costo totale: 16.662.943,00 €

Partner: Istituto Nazionale Tumori Fondazione Giovanni Pascale, eHealthnet Scarl, Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICAR, IBBR ed IGB), Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Università degli Studi di Salerno, Pineta Grande Spa, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno (IZSM)

DESCRIZIONE PROGETTO:

L’Infrastruttura per la Medicina di Precisione in Oncologia “PREMIO” ha come obiettivo principale quello di realizzare una infrastruttura a supporto del percorso di ricerca interamente dedicato alla Medicina Personalizzata e di Precisione che si ponga immediatamente all’avanguardia della ricerca in campo internazionale. L’Infrastruttura sarà sostenuta mediante la realizzazione di una rete di Bio-banche territoriali che, coprendo strategicamente tutto il territorio regionale, consentirà l’ottimale raccolta dei campioni biologici (tessuti e fluidi biologici) provenienti da pazienti oncologici e non, afferenti alle diverse strutture sanitarie in Regione. Dati anagrafici e di provenienza territoriale, e dati clinico-patologici così come i dati provenienti dalle analisi in situ e molecolari saranno condivisi mediante la realizzazione di una piattaforma informatica con la finalità ultima di elaborarli per lo sviluppo di algoritmi innovativi di Intelligenza Artificiale, individuando modelli predittivi multivariati per la diagnosi, il trattamento e la prevenzione delle malattie oncologiche.